

Zweiflügelige PLANE Line Explosionsschutztür

Explosionsdruckbeständig 15 kPa geprüft nach EN 13124-1

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 54dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	FB4/FB6-NS	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	bis Klasse C5	geprüft nach EN 12211
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 / ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 500 mm bis 2500 mm

Höhe von 500 mm bis 2500 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 2 zweiflügelige Explosionsschutztür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 13124-1
Türtyp:	PLANE Line PL 2 BASIC
Explosionsdruck:	15 kPa
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	Gehflügel mit selbstverriegelndem 4-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Drückergarnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Standflügel mit Falztreibriegel.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Alternativ: PLANE Line PL 2 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

Zarge: 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

Bänder: Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Alternativ: PLANE Line PL 2 SUPERIOR mit flächenbündiger Optik

Zarge: 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

Bänder: Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Zusatzausstattungen

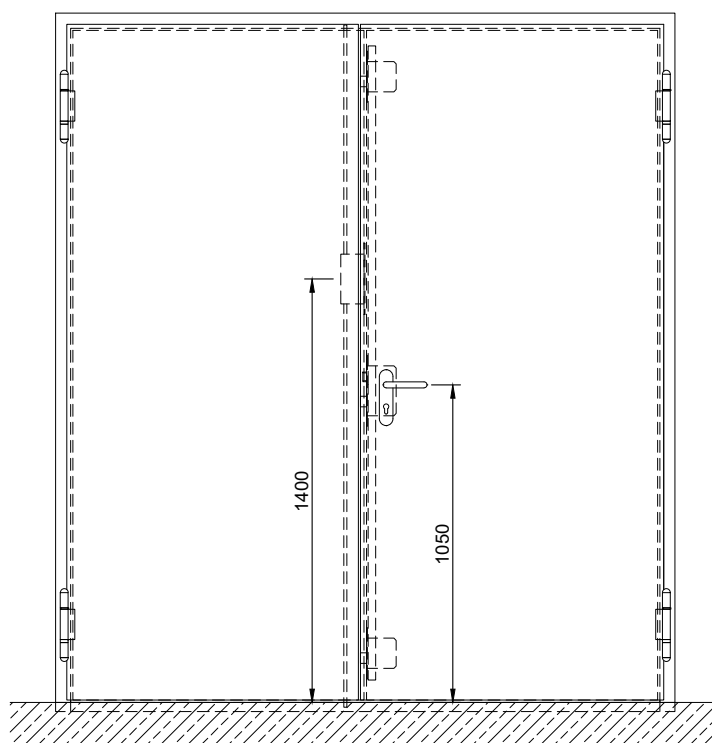
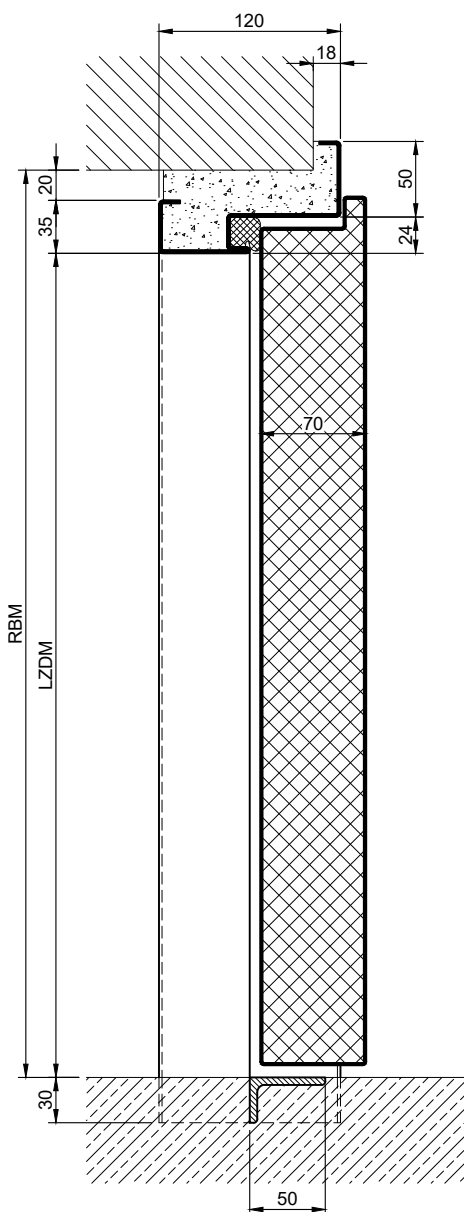
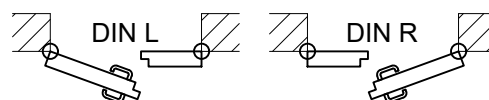
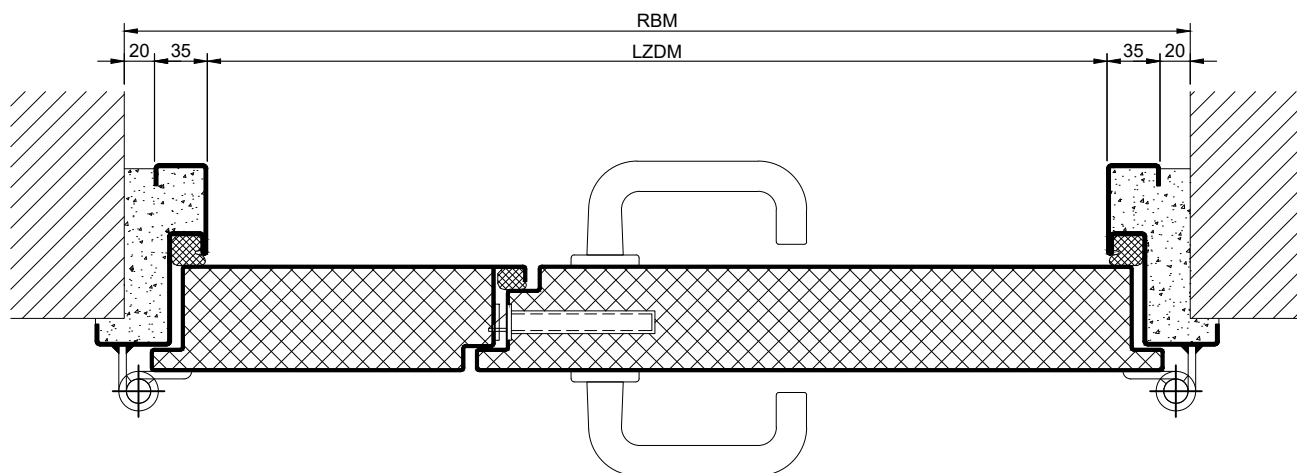
Verglasung: Nicht splitternde Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

Lüftungsgitter: Stochersicheres Lüftungsgitter.
Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter 10x10 mm hinterlegt.

Erdung: Erdungsverbinder zwischen Türblatt und Zarge.
Separate Gewindeöffnung in der Zarge zum Anschluß an den bauseitigen Erdungskreislauf.

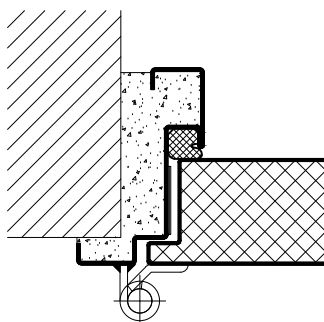
Edelstahl: Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank, oder gebürstet.

BASIC - Ausführung



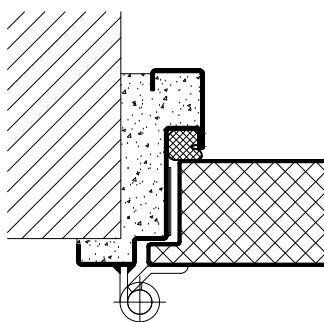
PREMIUM - Ausführung

Konstruktionsbänder



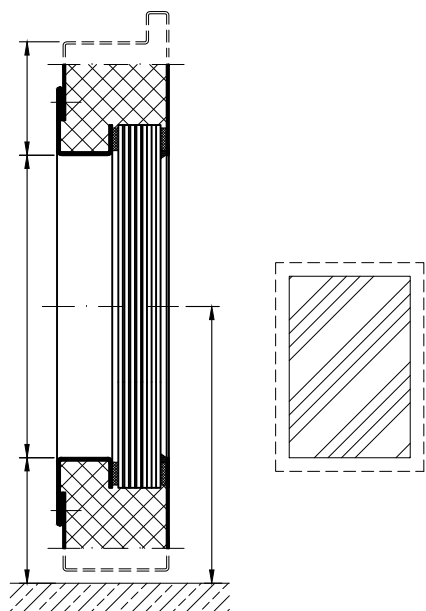
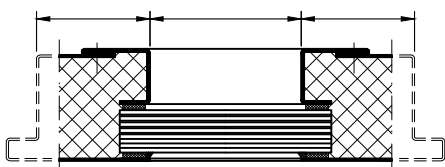
SUPERIOR - Ausführung

Konstruktionsbänder

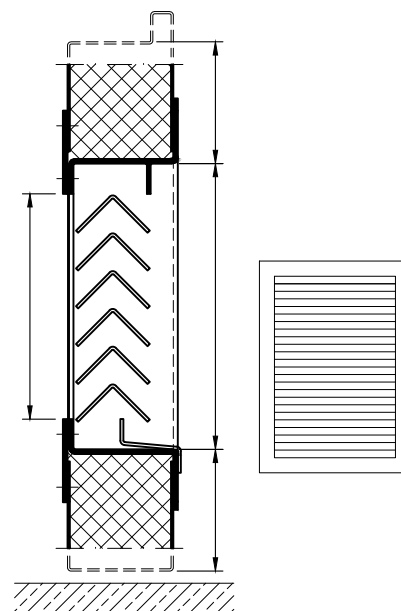
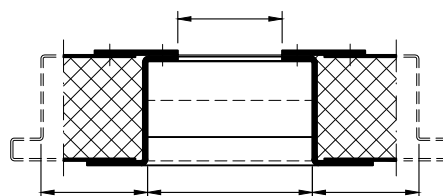


Optionen

Verglasung



Lüftungsgitter

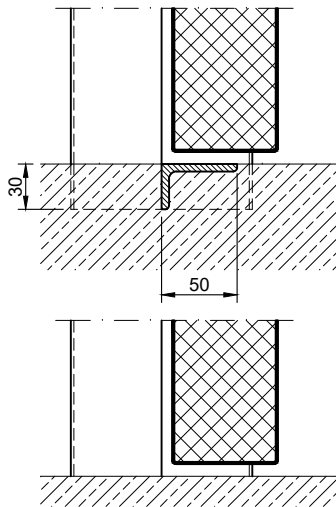


4.10.6 PLANE LINE PL 2 15KPA

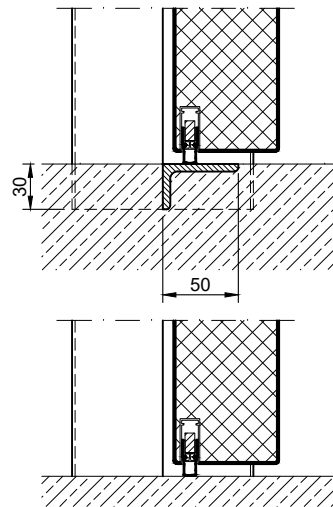
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM / SUPERIOR	Varianten (Darstellung BASIC)
<u>Eckzarge</u>	<u>Eckzarge</u>	<u>Eck- mit Ergänzungszarge</u>
<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungs- mit Gegenzarge</u>
<u>Blockzarge</u>	<u>Blockzarge</u>	<u>Vorgelagerte Blockzarge</u>

Schwellen

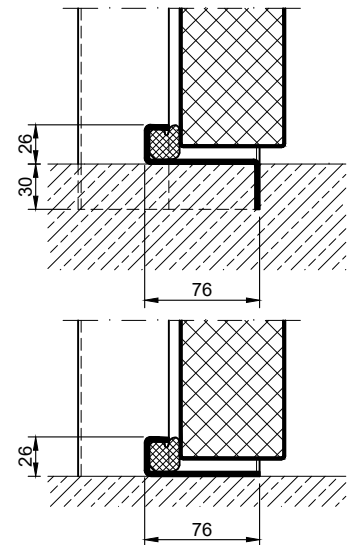
Trennschiene



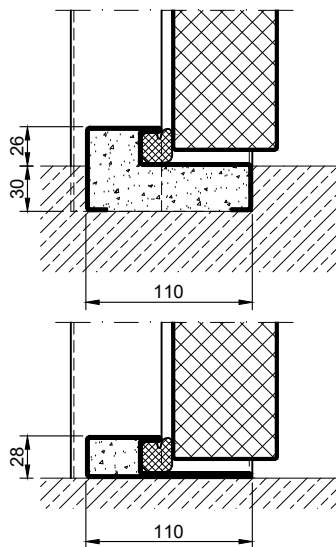
Absenkündigung



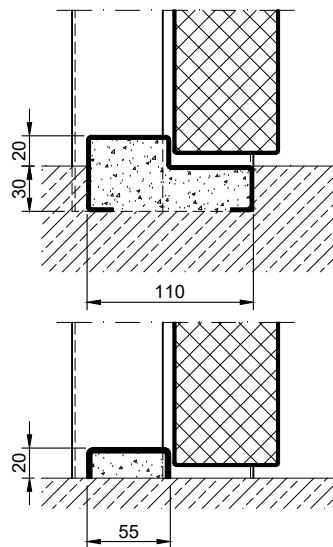
Anschlagschwelle mit Dichtung



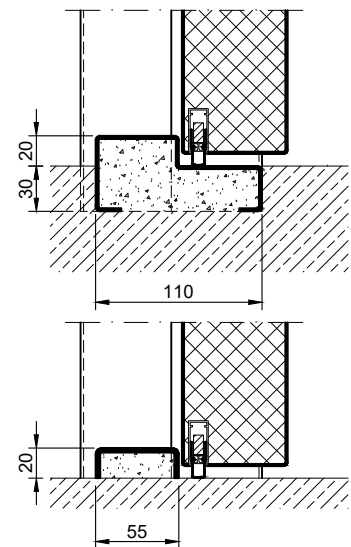
Anschlagschwelle mit Dichtung



Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

